



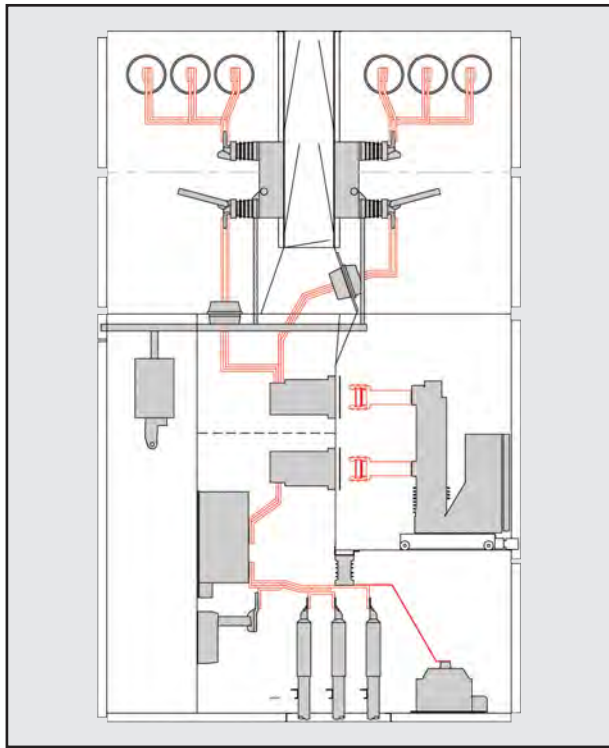
M6-DSS E

Mittelspannungs- Doppelsammelschienenanlage

Luftisoliert, geschottet und typgeprüft
nach DIN EN 62271-200

Medium voltage double-busbar switchgear

Air insulated, compartmented and type-
tested according to IEC 62271-200



- Schaltfelder mit 5-fach Schottung
Panels with 5 compartments
- Vakuum- oder SF6- Leitungsschalter in Einschubtechnik
Withdrawable vacuum- or SF6-circuit breaker
- Leistungsschalter optional mit elektromotorischer Verfahrnung
Circuit-breaker truck can be motoroperated
- Lasttrenn- oder Trennschalter in Standardausführung
Loadbreaker- or disconnectorswitch in standard design
- Einschaltfeste Erdungsschalter
Make proof earthing switches
- Hand- oder motorbetätigte Schaltgeräte
Hand- or motoroperated switching devices
- Einfache Bedienung bei geschlossenen Fronttüren
Easy operation with closed front doors
- Hoher Personenschutz durch störlichtbogengeprüftes Schaltfeld
High personal security by internal arc certified panel
- Sekundärausrüstung nach Kundenwunsch
Secondary equipment according to customer's requirement

Die Schaltanlage M6-DSS E in Einschubtechnik für Innenraumaufstellung wird als Netz- und Verteilstation in der Industrie sowie bei Energieversorgungsunternehmen eingesetzt. Die Anlage entspricht den Bestimmungen: DIN EN 62271-200 (VDE 0671-200) konform mit IEC 62271-200

The switchgear M6-DSS E in withdrawable design for indoor installation is used as power distribution board in industrial concerns or power companies. The switchgear is in accordance with the following standards and requirements: IEC 62271-200

Technische Daten/Technical data

Bemessungs-Spannung Rated voltage	7,2 kV	12 kV	17,5 kV	24 kV
Bemessungs-Strom, Sammelschiene Rated current, busbar	...3150 A	...3150 A	...2500 A	...2500 A
Bemessungs-Strom/Abgänge Rated current, feeders	...2500 A	...2500 A	...2500 A	...2500 A
Bemessungs-Kurzzeitstrom Rated short time current	...50 kA	...50 kA	...25 kA	...25 kA
Bemessungs-Stoßstrom Rated peak withstand current	...125 kA	...125 kA	...63 kA	...63 kA
Bemessungs-Stehwechselfspannung Rated power-frequency withstand voltage	20 kV	28 kV	38 kV	50 kV
Bemessungs-Blitzstoßspannung Rated lightning impulse voltage	60 kV	75 kV	95 kV	125 kV

Andere Werte auf Anfrage/Other values on request

Abmessungen/Dimensions

Bemessungs-Spannung Rated voltage	7,2 kV	12 kV	17,5 kV	24 kV
Höhe/Height	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Breite/Width	650-1000 mm	650-1000 mm	800-1000 mm	800-1000 mm
Tiefe/Depth	1750 mm	1750 mm	1750 mm	1750 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage/Other dimensions on request